



Inspiron 17

7000 Series



Hình dạng

Thông số kỹ thuật

Copyright © 2014 Dell Inc. Mọi quyền đã được bảo lưu. Sản phẩm này được bảo vệ bởi các luật về bản quyền và sở hữu trí tuệ của Hoa Kỳ và quốc tế. Dell và logo Dell là các thương hiệu của Dell Inc. tại Hoa Kỳ và/hoặc các vùng tài phán khác. Tất cả các nhãn hiệu và tên gọi khác được đề cập ở đây có thể là thương hiệu của các công ty tương ứng.

2014 - 11 Phiên bản A00

Model quy định: P24E | Loại: P24E002

Model máy tính: Inspiron 7746

GHỊ CHÚ: Các hình ảnh trong tài liệu này có thể khác biệt với máy tính của bạn tùy thuộc vào cấu hình bạn đã đặt hàng.



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Màn hình

Trước



1 Đèn trạng thái pin

Chỉ báo tình trạng sạc pin của máy tính.

Đèn trắng — Bộ chuyển đổi nguồn điện được kết nối và pin đang được sạc.

Đèn vàng luôn sáng — Pin yếu hoặc sắp cạn kiệt.

Đèn vàng nhấp nháy — Pin yếu sắp cạn kiệt.

2 Đèn hoạt động ổ đĩa cứng

Bật khi máy tính đọc hay ghi vào ổ cứng.



Trước



Trái



Phải

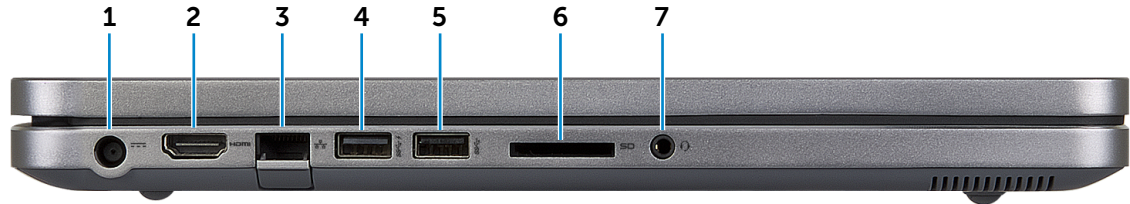


Trên xuống



Màn hình

Trái



1 Cổng bộ chuyển đổi nguồn điện

Kết nối bộ chuyển đổi nguồn để cung cấp điện cho máy tính và sạc pin.

2 Cổng HDMI

Kết nối TV hoặc thiết bị hỗ trợ ngõ vào HDMI khác. Cung cấp ngõ ra video và âm thanh.

3 Cổng mạng

Kết nối cáp Ethernet (RJ45) từ bộ định tuyến hoặc modem băng thông rộng để truy cập mạng hoặc internet.

4 Cổng USB 3.0 với tính năng PowerShare

Kết nối các thiết bị ngoại vi như thiết bị lưu trữ, máy in, v.v... Cung cấp tốc độ truyền dữ liệu lên tới 5 Gbps.

Tính năng PowerShare cho phép bạn sạc các thiết bị USB ngay cả khi máy tính đang tắt.

5 Cổng USB 3.0

Kết nối các thiết bị ngoại vi như thiết bị lưu trữ, máy in, v.v... Cung cấp tốc độ truyền dữ liệu lên tới 5 Gbps.

6 Khe đọc thẻ nhớ

Đọc và ghi vào thẻ nhớ.

7 Cổng tai nghe

Kết nối tai nghe, microphone, hoặc bộ tai nghe và microphone (tai nghe).



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Màn hình

Phải



1 Cổng USB 2.0 (2)

Kết nối các thiết bị ngoại vi như thiết bị lưu trữ, máy in, v.v... Cung cấp tốc độ truyền dữ liệu lên tới 480 Mbps.

2 Ổ đĩa quang

Đọc và ghi vào các đĩa CD và DVD.

3 Khe cáp bảo vệ

Đầu nối cáp bảo vệ để ngăn ngừa di chuyển trái phép máy tính của bạn.



Trên xuống



Trước



Trái



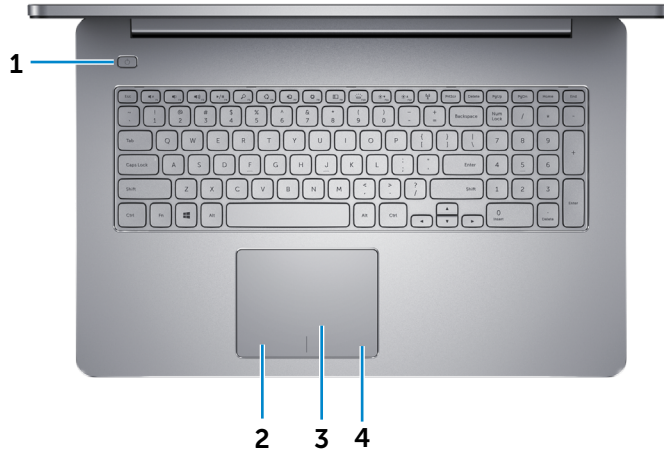
Phải



Trên xuống



Màn hình



1 Nút nguồn

Bấm để bật máy tính nếu máy đang tắt hoặc ở trạng thái ngủ.
Bấm để đưa máy tính vào trạng thái ngủ nếu máy đang bật.
Bấm và giữ trong 10 giây để buộc máy tính phải tắt.

GHI CHÚ: Bạn có thể tùy chỉnh cách hoạt động của nút nguồn trong Tùy chọn Nguồn điện. Để biết thêm thông tin, hãy xem *Tôi và Dell của tôi* tại dell.com/support.

2 Vùng nhấp trái

Nhấn để nhấp trái.

3 Bàn di chuột

Trượt ngón tay trên bàn di chuột để di chuyển con trỏ chuột. Gõ để nhấp trái.

4 Vùng nhấp phải

Nhấn để nhấp phải.



Màn hình



Trước



Trái



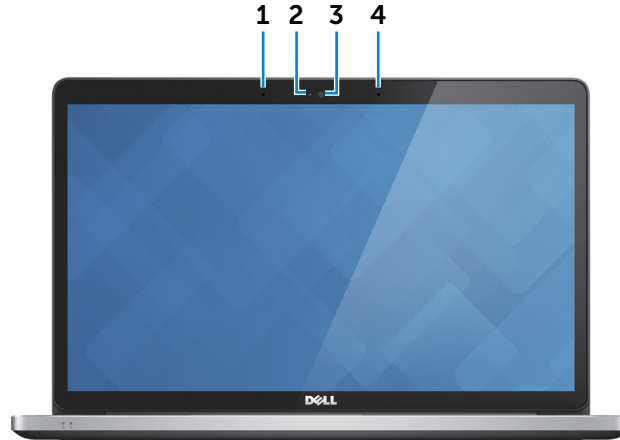
Phải



Trên xuống



Màn hình



1 **Micrô trái**

Cung cấp đầu vào âm thanh kỹ thuật số để ghi âm thanh, thực hiện cuộc gọi thoại v.v.

2 **Đèn trạng thái camera**

Bật khi máy ảnh được sử dụng.

3 **Camera**

Cho phép bạn trò chuyện qua video, chụp ảnh, và quay video.

4 **Micrô phải**

Cung cấp đầu vào âm thanh kỹ thuật số để ghi âm thanh, thực hiện cuộc gọi thoại v.v.



Thông số kỹ thuật

Kích thước và trọng lượng

Cao 27,70 mm (1,10 inch)

Rộng 412,40 mm (16,24 inch)

Sâu 269,40 mm (10,61 inch)

Trọng lượng (tối đa) 3,29 kg (7,25 pound)

GHI CHÚ: Trọng lượng máy tính xách tay của bạn thay đổi tùy theo cấu hình được đặt và sự thay đổi khi sản xuất.



Kích thước và trọng lượng



Thông tin hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành máy tính



Thông tin hệ thống

Model máy tính	Inspiron 7746
Bộ xử lý	<ul style="list-style-type: none">Intel Core i5 thế hệ thứ 5Intel Core i7 thế hệ thứ 5
L3 cache	Lên đến 4 MB
Chipset	Được tích hợp trong bộ xử lý



Kích thước và trọng lượng



Thông tin hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành máy tính



Thông số kỹ thuật

Bộ nhớ

Đầu nối	Hai đầu cắm SODIMM
Loại	DDR3L
Tốc độ	Lên đến 1600 MHz
Cấu hình được hỗ trợ	6 GB, 8 GB, 12 GB và 16 GB



Kích thước và trọng lượng



Thông tin hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



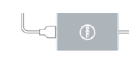
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành máy tính



Cổng và đầu nối

Bên ngoài:

Mạng	Một cổng RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">Hai cổng USB 2.0Một cổng USB 3.0Một cổng USB 3.0 với tính năng PowerShare
Âm thanh/video	<ul style="list-style-type: none">Một cổng HDMIMột cổng kết hợp tai nghe và micrô (bộ tai nghe)

Bên trong:

Card M.2	Một khe cắm card M.2 cho card mạng Wi-Fi và Bluetooth chung
----------	---



Kích thước và trọng lượng



Thông tin hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



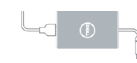
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành máy tính



Giao tiếp

Ethernet

Bộ điều khiển Ethernet 10/100/1000 Mbps được tích hợp vào bo mạch hệ thống

Không dây

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Hiện thị không dây (WiDi)



Kích thước và trọng lượng



Thông tin hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



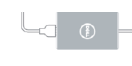
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành máy tính



Thông số kỹ thuật

Video

Bộ điều khiển:

Được tích hợp Intel HD Graphics 5500

Chuyên dụng nVidia GeForce 845M

Bộ nhớ:

Được tích hợp Bộ nhớ hệ thống chia sẻ

Chuyên dụng 2GB GDDR5



Kích thước và trọng lượng



Thông tin hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



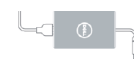
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển điện

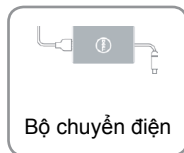
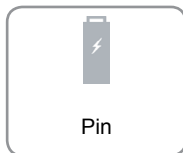
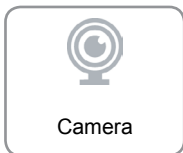
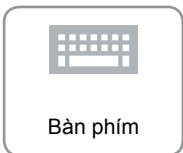
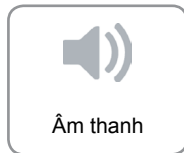
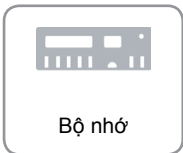


Hệ điều hành máy tính



Âm thanh

Bộ điều khiển	Realtek ALC3234 với Waves MaxxAudio Pro
Loa	Hai
Công suất loa:	
Trung bình	2 watt
Đỉnh	2,5 watt
Micrô	Micrô kỹ thuật số dạng mảng
Điều khiển âm lượng	Các phím tắt menu chương trình và phím tắt bàn phím





Thông số kỹ thuật

Lưu trữ

Giao diện	SATA 6 Gbps
Ổ đĩa cứng	Một ổ cứng 2,5-inch (hỗ trợ Công Nghệ Phản Hồi Thông Minh Intel)
Ổ đĩa quang	Một ổ đĩa DVD +/- RW 9,5 mm



Kích thước và trọng lượng



Thông tin hệ thống




Bộ nhớ




Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh




Lưu trữ




Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím




Camera




Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành máy tính



Khe đọc thẻ nhớ

Loại

Một khe 8 trong 1

Thẻ nhớ hỗ trợ

- Thẻ SD
- Thẻ SD dung lượng cao (SDHC)
- Thẻ SD dung lượng mở rộng (SDXC) với Tốc độ siêu cao (UHS)
- Thẻ Memory Stick (MS)
- Thẻ nhớ Memory Stick Pro
- Thẻ nhớ Memory Stick XC (MSXC)
- Thẻ MultiMedia Card (MMC)
- Thẻ MultiMedia Card plus (MMC+)



Kích thước và trọng lượng



Thông tin hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



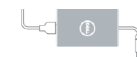
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển điện

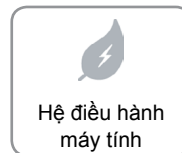
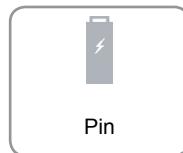
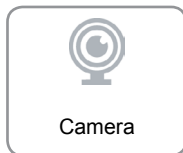
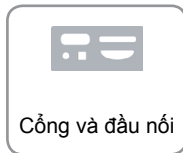
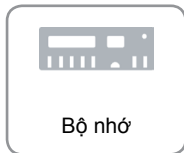


Hệ điều hành máy tính



Màn hình

Loại	17,3 inch full HD
Độ phân giải (tối đa)	1920 x 1080
Kích thước:	
Cao	214,81 mm (8,46 inch)
Rộng	381,89 mm (15,04 inch)
Chéo	439,42 mm (17,30 inch)
Tốc độ làm mới	60 Hz
Góc nhìn màn hình	0 độ (đóng) đến 135 độ
Mật độ điểm ảnh	0,239 mm
Điều khiển	Có thể kiểm soát độ sáng bằng cách sử dụng phím tắt.





Bàn phím

Loại

Bàn phím chiclet

Phím tắt

Một số phím trên bàn phím của bạn có hai biểu tượng trên đó. Có thể sử dụng các phím này để gõ ký tự thay thế hoặc để thực hiện các chức năng phụ. Để gõ ký tự thay thế, nhấn Shift và phím mong muốn. Để thực hiện chức năng phụ, hãy nhấn Fn và phím mong muốn.

GHI CHÚ: Bạn có thể định nghĩa hành vi chính của các phím tắt bằng cách thay đổi **Hành vi Phím chức năng** trong chương trình thiết lập BIOS.



Kích thước và trọng lượng



Thông tin hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



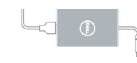
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành máy tính



Camera

Độ phân giải:

Ảnh tĩnh

0,92 megapixel

Video

1280 x 720 (HD) ở 30 khung hình trên một giây (tối đa)

Góc nhìn chéo

74 độ



Kích thước và
trọng lượng



Thông tin
hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



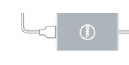
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành
máy tính



Bàn di chuột

Độ phân giải:

Ngang	1211 dpi
Dọc	1267 dpi

Kích thước:

Rộng	105 mm (4,13 inch)
Cao	80 mm (3,15 inch)



Kích thước và
trọng lượng



Thông tin
hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển điện

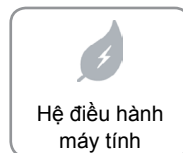
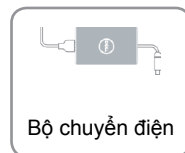
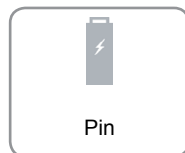
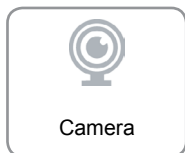
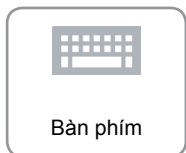
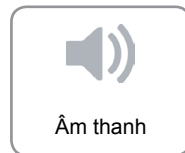


Hệ điều hành
máy tính



Pin

Loại	4 cell
Kích thước:	
Rộng	101,90 mm (4,01 inch)
Sâu	254 mm (10 inch)
Cao	7,72 mm (0,30 inch)
Trọng lượng (tối đa)	0,36 kg (0,79 lb)
Điện áp	14,8 VDC
Thời gian sạc khi tắt máy tính (xấp xỉ)	4 giờ
Thời gian hoạt động	Thay đổi tùy theo điều kiện hoạt động và có thể suy giảm đáng kể dưới những điều kiện cần nhiều năng lượng nhất định.
Tuổi thọ (xấp xỉ)	300 chu kỳ xả/sạc điện
Phạm vi nhiệt độ:	
Hoạt động	0°C đến 35°C (32°F đến 95°F)
Bảo quản	-40°C đến 65°C (-40°F đến 149°F)
Pin dạng đồng xu	CR-2032





Bộ chuyển điện

Loại	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Điện áp đầu vào	100 VAC–240 VAC
Tần số đầu vào	50 Hz–60 Hz
Dòng điện vào:	
65 W	1,60 A/1,70 A (tối đa)
90 W	1,50 A/2,50 A (tối đa)
Dòng đầu ra:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Điện áp đầu ra định mức	19,50 VDC
Phạm vi nhiệt độ:	
Hoạt động	0°C đến 35°C (32°F đến 95°F)
Bảo quản	–40°C đến 70°C (–40°F đến 158°F)



Kích thước và trọng lượng



Thông tin hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành máy tính



Hệ điều hành máy tính

Mức độ chất gây ô nhiễm không khí G1 theo quy định của ISA-S71.04-1985

	Hoạt động	Bảo quản
Nhiệt độ	0°C đến 35°C (32°F đến 95°F)	-40°C đến 65°C (-40°F đến 149°F)
Độ ẩm tương đối (tối đa)	10% đến 90% (không ngưng tụ)	0% đến 95% (không ngưng tụ)
Độ rung (tối đa)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Va đập (tối đa)	110 G†	160 G‡
Độ cao (tối đa)	-15,2 m đến 3048 m (-50 foot đến 10.000 foot)	-15,2 m đến 10.668 m (-50 foot đến 35.000 foot)

* Đo bằng dải phổ rung động ngẫu nhiên nhằm mô phỏng môi trường người dùng.

† Đo bằng một xung nửa hình sin 2 ms khi đang sử dụng ổ đĩa cứng.

‡ Đo bằng một xung nửa hình sin 2 ms khi đầu đọc ổ đĩa cứng đang ở vị trí dừng.



Kích thước và trọng lượng



Thông tin hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



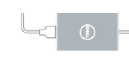
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành máy tính